

ABSTRAK

AHMAD RIVAL MUHAROMI. Lok Bahu adalah Kelurahan di Kecamatan Sungai Kunjang, Kota Samarinda, Provinsi Kalimantan Timur dengan luas 3,42 Km². Salah satu wilayah yang mengalami pertumbuhan penduduk sebanyak 16.000 jiwa dengan luas 25,15 Km² sehingga memicu meningkatnya produksi limbah buangan atau sampah.

Penelitian ini dilatar belakangi karena Kelurahan Lok Bahu Rt. 01 dan 06 Kecamatan Sungai Kunjang, tidak memiliki pola pengumpulan sampah yang tepat dan sesuai kriteria. Oleh karena itu tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui pola pengumpulan sampah dan menentukan pola pengumpulan sampah yang tepat di Rt. 01 dan 06 Kelurahan Lok Bahu melalui pendekatan zonasi berdasarkan pola pengumpulan dan pengangkutan sampah pada PERMEN PU No.03/PRT/M/2013.

Tempat dan Waktu penelitian dilakukan di wilayah Rt. 01 dan 06 Kelurahan Lok Bahu Kecamatan Sungai Kunjang selama 4 bulan terhitung dari bulan Maret hingga bulan Juni 2024. Meliputi kegiatan persiapan penelitian, pengambilan data dan laporan hingga penulisan Tugas Akhir. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah observasi dan mengidentifikasi tentang pola pengumpulan sampah terhadap kebersihan di Rt. 01 dan 06 Kelurahan Lok Bahu Kecamatan Sungai Kunjang.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa kondisi pola pengumpulan sampah di kelurahan lok bahu Rt. 01 dan 06 dapat dikatakan cukup baik, karena dapat dilihat dari kondisi Lok Bahu yang bersih. Dan berdasarkan hasil wawancara di Rt 01 dan 06 sebagian besar memenuhi syarat PERMEN PU NO. 03/PRT/M/2013 yaitu pola individual tidak langsung (84%) dan pola komunal tidak langsung (84%).

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR HAK CIPTA	iii
HALAMAN PENGESAHAN	v
ABSTRAK	iv
RIWAYAT HIDUP	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I. PENDAHULUAN	1
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
A. Pengertian Sampah	3
B. Jenis-jenis Sampah.....	4
III. METODE PENELITIAN	8
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	8
B. Alat dan Bahan	8
C. Prosedur Kerja.....	8
D. Analisis Data	9
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	10
A. HASIL	10
B. PEMBAHASAN.....	14
V. KESIMPULAN DAN SARAN	23
A. Kesimpulan	23
B. Saran.....	23
DAFTAR PUSTAKA	24
LAMPIRAN	26

PENDAHULUAN

A. Latar belakang

Sampah adalah sisa kegiatan sehari-hari manusia dan atau dari proses alam yang berbentuk pada. Laju produksi sampah terus meningkat, tidak saja sejajar dengan laju pertumbuhan penduduk tetapi juga sejalan dengan meningkatnya pola konsumsi masyarakat. Di sisi lain kapasitas penanganan sampah yang dilakukan masyarakat maupun pemerintah daerah belum optimal. Sampah yang tidak dikelola dengan baik akan berpengaruh terhadap lingkungan dan kesehatan masyarakat sekitarnya.

Perilaku manusia yang tidak bertanggung jawab terhadap sampah dapat menyebabkan munculnya masalah dan kerusakan lingkungan. Bila perilaku manusia lebih mengarah pada kepentingan pribadinya, dan kurang atau tidak mempertimbangkan kepentingan umum, maka dapat diprediksi bahwa daya dukung lingkungan alam semakin terkuras habis dan akibatnya kerugian dan kerusakan lingkungan tak dapat dihindarkan lagi (Eprianti, N., Himayasari, N. D., Mujahid, I., & Srisusilawati, P. 2021).

Sampah mengandung berbagai bahan beracun seperti logam berat, insektisida, dan sebagainya, sehingga manusia yang kontak langsung dengan sampah dapat berisiko mengalami gangguan pencernaan *kronik*. Oleh karena itu, perlu berhati-hati terhadap sampah yang banyak dan menumpuk terutama pengangkut sampah yang memegang atau mengalami kontak langsung dengan sampah sebaiknya menggunakan alat pelindung diri (APD). Pengelolaan sampah merupakan tanggung jawab pemerintah sebagai salah satu bentuk pelayanan publik, yaitu dengan membuat kebijakan dalam pengelolaan (Setyawahyuningtyas, L. 2019, November).

Dampak sampah rumah tangga dapat mempengaruhi terhadap pencemaran lingkungan seperti seperti penurunan kualitas air, maka akan mempengaruhi

terhadap kesehatan masyarakat dengan begitu maka perekonomian juga akan terhambat. Namun jika diteliti lebih dalam bahwa sebenarnya dari limbah sampah rumah tangga dapat memberikan dampak positif, dengan cara memanfaatkan limbah tersebut untuk dijual pada Bank Sampah, ataupun dapat membuat sebuah kerajinan dengan berbagai kreatifitas, dan hal tersebut justru dapat menambah perekonomian. Adapun peraturan yang mengatur tentang lingkungan hidup terutama pengelolaan sampah atau limbah rumah tangga yaitu diatur dengan peraturan pemerintah Nomor 81 Tahun 2012 Tentang Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Sampah sejenis Sampah Rumah Tangga (Amrina, D. H. 2021)

B. Tujuan Penelitian

Mengetahui pola pengumpulan sampah dan menentukan pola pengumpulan sampah yang tepat di RT. 01 dan 06 Kelurahan Lok Bahu Kecamatan Sungai Kunjang melalui pendekatan zonasi berdasarkan pola pengumpulan dan pengangkutan sampah pada Permen PU No. 03/PRT/M/2013.

C. Hasil yang diharapkan

Mendapatkan perancangan pola pengumpulan dan pengangkutan sampah di RT. 01 dan 06 Kelurahan Lok Bahu Kecamatan Sungai Kunjang.

DAFTAR PUSTAKA

- Amrina, D. H. (2021).** Kajian dampak sampah rumah tangga terhadap lingkungan dan perekonomian bagi masyarakat kecamatan sukrame kota bandar lampung berdasarkan perspektif islam. *Holistic Journal of Management Research*.
- Asih, N. T. (2018).** *Pengelolaan Sampah di Sekolah (Studi Tentang Pembentukan Karakter Peduli Lingkungan di SD Negeri 3 Bancarkembar Kabupaten Banyumas)* (Doctoral dissertation, IAIN Purwokerto).
- Eprianti, N., Himayasari, N. D., Mujahid, I., & Srisusilawati, P. (2021).** Analisis implementasi 3R pada pengelolaan sampah. *Jurnal Ecoment Global*.
- Fauziah, R., & Suparmi, S. (2022).** Sistem Pengangkutan Sampah di Kota Jambi. *Jambura Health and Sport Journal*, poltekes kemenkes, Jambi
- Muhammad, A., Hardina, H., & Djafar, M. M. M. (2022).** Pemahaman Hukum Masyarakat Tentang Dampak Pembuangan Sampah Rumah Tangga Di Kali Mati (Barangka) Di Kota Ternate. *JANUR: JURNAL PENGABDIAN MASYARAKAT*, 1.
- Setyawahyuningtyas, L. (2019, November).** ANALISA YURIDIS TERHADAP KEBIJAKAN PENGELOLAAN SAMPAH DI WILAYAH KABUPATEN SLEMAN. In *Prosiding Seminar Nasional Multidisiplin Ilmu*
- Tato, S. (2015).** Evaluasi Pengelolaan Sampah Kabupaten Gowa Studi Kasus Kecamatan Somba Opu. *Plano Madani: Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota*.

Zuraidah, Z., & Zulfi, R. F. (2022). EDUKASI PENGELOLAAN DAN PEMANFAATAN SAMPAH ANORGANIK DI MI AL MUNIR DESA GADUNGAN KECAMATAN PUNCU KABUPATEN KEDIRI. *BUDIMAS: JURNAL PENGABDIAN MASYARAKAT*, 4(2), 488-494.